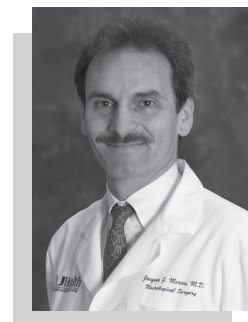


CEREBROVASCULAR SURGERY: THE FUTURE IS NOT WHAT IT USED TO BE!

BYPASS SURGERY FOR COMPLEX ANEURYSMS: STRATEGIES, PITFALLS AND TECHNICAL NUANCES

PETROCLIVAL TUMORS: ANATOMICAL PRINCIPLES, SURGICAL APPROACHES, COMPLICATIONS AND LESSONS LEARNED IN 15 YEARS



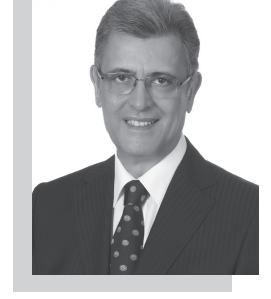
Jacques J. MORCOS, MD, FRCS, (Eng), FRCS, (Ed),

Dr. Jacques Morcos is Professor at the University of Miami in the Department of Neurological Surgery and Otolaryngology. His area of expertise is in cerebrovascular surgery and skullbase surgery. He obtained his medical degree from the American University in Beirut in Lebanon, then did neurosurgical training at the National Hospital, Queen Square, London, England, then obtained his residency training at the University of Minnesota and then completed two Fellowships in Cerebrovascular and Skullbase surgery at the University of Florida in Gainesville, and at the Barrow Neurological Institute in Phoenix, Arizona. His range of expertise includes all skullbase and complex brain tumors, pituitary tumors, aneurysms, arteriovenous malformations, carotid occlusive disease, and cerebral revascularization. He also directs an active neuroanatomical dissection laboratory. He is Director-at-large in the NASBS, serves on multiple committees with the AANS and WFNS, and is Past Chair of the Joint AANS/CNS Cerebrovascular Section. He is on the Editorial Board of several Journals, including JNS, World Neurosurgery, and others.

TÜRKİYE VE DÜNYADA PEDIATRİK NÖROŞİRÜRJİ

Prof. Dr. Saffet MUTLUER

Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, İzmir - TÜRKİYE



Prof. Dr. Saffet Mutluer 1948 Pasinler Doğumlu. 1972 Yılında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun oldu. 1977 de Nöroşirürji Uzmanı oldu. 1980-1982 yılları arasında Chicago'da North Western Üniversitesi the Children's Memorial hastanesinde araştırmacı ve Northwestern Üniversitesi Tıp Fakültesinde Nöroanatomî öğretim görevlisi olarak çalıştı. ABD de bulunduğu sürede yaptığı bilimsel araştırmalarla 1981 yılı Anne Addigton ödülünü kazandı. 1983 de Doçent , 1989 da Profesör Ünvanını aldı.

1992-2003 arası Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Pedyatrik Nöroşirürji Bilim Dalı Başkanlığı, 2003-2006 yıllarında Nöroşirürji Anabilim Dalı başkanlığı, 2009-2010 yıllarında International Society for Pediatric Neurosurgery (ISPN) başkanlığı yaptı.

International Society for Pediatric Neurosurgery, Accademia International, European Society for Pediatric Neurosurgery, Türk Nöroşirürji Derneği üyeliği, Spina Bifida derneği kurucu başkanlığı, Child's Nervous System editorial board üyeliği gibi mesleki faaliyetleri dışında İzmir Rotary Klübü üyesidir, 2004-2005 dönemi İzmir Rotary Kulübü başkanlığı yapmıştır..

İngilizce ve Türkçe dillerinde 8 kitap bölümü, 95 makalesi, 171 bildiri sunumu mevcuttur.

İngilizce ve Fransızca bilmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.

TÜRKİYE’NİN DÜNYA PEDIATRİK NÖROŞİRÜRJİSİNDEKİ YERİ

Prof. Dr. M. Memet ÖZEK

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, İstanbul - TÜRKİYE



Doğum Tarihi : 23.11.1956

Doğum Yeri : Tübingen (Almanya)

Eğitim : İstanbul Alman Lisesi (1968-1975)

İstanbul Tıp Fakültesi (1975-1981)

Görevler :

- 1) Hacettepe Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Nöroşirürji uzmanlık eğitimi (1981- 1987)
- 2) Gülhane Askeri Tıp Akademisi Nöroşirürji Anabilim Dalı Askerlik hizmeti (1987 - 1988)
- 3) SB Ankara Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Zorunlu Devlet hizmeti (1989)
- 4) New York University Medical Center, Division of Pediatric Neurosurgery Clinical fellow (1990 - 1991)
- 5) Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Pediatrik Nöroşirürji Bilim Dalı Başkanlığına atanma (1991)
- 6) Nöroşirürji doçenti (1993)
- 7) Nöroşirürji profesörü (1999)
- 8) Avrupa Pediatrik Nöroşirürji Derneği başkanı (2008 – 2010)

Üyesi Olduğum Dernekler :

1. Türk Nöroşirürji Derneği
2. International Society for Pediatric Neurosurgery (ISPN)
3. European Society for Pediatric Neurosurgery (ESPN)
4. Society for Research into Hydrocephalus and Spina Bifida
5. Academia Euroasiana
6. Türk Pediatrik Nöroloji Derneği
7. Türk Epilepsi ile Savaş Derneği
8. Türk Pediatrik Onkoloji Derneği

Dergi Editörlüğü:

1. Türk Nöroşirürji Dergisi (1998-2005)
2. Child's Nervous System (2002-2010)
3. Pediatric Neurosurgery (2004-2006)
4. Zentralblatt für Neurochirurgie (2006-)
5. Journal of Pediatric Neurology (2003-)
6. Polish Journal of Neurology and Neurosurgery (2009-)

Yayınlar:

İngilizce yayın : 108

Türkçe yayın: 35

Uluslararası kongre sözel sunum : 115

Ulusal kongre sözel sunum: 302

Yabancı dilde konferanslar: 76

Türkçe konferanslar: 119

Yabancı dilde kitap editörlüğü: 1

Yabancı dilde chapter : 8

Düzenlenen uluslararası kurslar, kongreler ve toplantılar: 5

PITUITARY TUMORS : 3D ENDOSCOPIC SURGERY SURGICAL MANAGEMENT OF CUSHING'S DISEASE HOW TO PUBLISH PAPERS IN NEUROSURGERY

Nelson M. OYESIKU, MD, PhD, FACS.



Dr. Oyesiku was born in Nigeria where he graduated from St. Gregory's College and received his medical degree from the University of Ibadan. He then attended the University of London, UK as a Commonwealth Scholar where he obtained a Masters of Science degree. He obtained his neurosurgical training at Emory University, Atlanta. During his residency he also completed a PhD degree in neuroscience at Emory University studying the role of neurotrophic factors in neuronal survival and regeneration.

Dr. Oyesiku was appointed to the neurosurgical faculty at Emory upon completion of his training. He is currently Professor of Neurological Surgery and Professor of Medicine (Endocrinology) at Emory University. He occupies the Al Lerner Chair in Neurosurgery and is Vice-Chairman, Dept of Neurological Surgery and Director of the Neurosurgical Residency Program. He is Director of the Laboratory of Molecular Neurosurgery & Biotechnology. His clinical and research focus is the surgical treatment and molecular biology of pituitary tumors. He received an NIH CIDA Award and Medical Faculty Development Award from the Robert Wood Johnson Foundation. He is a recipient of an NIH RO1 award for the molecular imaging and targeting of pituitary tumors. He is PI of the R25 NIH training grant for Neurosurgery. He has authored several manuscripts, book chapters and a book in the field of neurosurgery. Dr Oyesiku's laboratory has identified unique aspects of pituitary adenoma gene expression and has developed a new modality for imaging and targeted therapy of pituitary tumors.

Dr Oyesiku has served Emory University, Emory Clinic and the Emory Hospital on various committees and he has also served on several state and regional committees.

Dr Oyesiku is Editor-in-Chief of NEUROSURGERY, the official journal of the CNS. He serves on the Board of Directors of the American Board of Neurological Surgery and is Chairman of the Maintenance of Certification Committee. He has recently been appointed to the residency review Committee of Neurosurgery. He is a Fellow of the American College of Surgeons and serves on the Board of Governors of the American College of Surgeons and the Advisory Council for Neurosurgery of the American College of Surgeons. He is Chairman of the Match Committee of the Society of Neurological Surgeons. He is ad hoc reviewer for several peer-reviewed journals.

Dr. Oyesiku has been President of the Congress of Neurological Surgeons and served on the Executive Committee of the CNS. He has served on the Executive Committee of the Joint Section of Neurotrauma/Critical Care and the Joint Section of Tumors. He was co-Chair of the Scientific Program Committee for the CNS 2002 Annual Meeting and he was Scientific Program Chairman for the CNS 2003 meeting. He was Annual Meeting Chairman of the CNS 2004 meeting. He has been Chair of the CNS International Committee and served on the CNS Publications Committee. He is on the board of directors, Federation for International Education in Neurosurgery. He is a CNS Delegate to the World Federation of Neurosurgical Societies. He is chair of the Neuroendocrine Committee of the World Federation of Neurosurgical Societies. He has served as Secretary/Treasurer and President of the Georgia Neurosurgical Society.

He has been selected by his peers as one of The Best Doctors in America and was selected by the Consumer Research Council of America as one of America's Top Surgeons. He is named in Marquis Who's Who in America. He has been visiting professor at several departments of neurosurgery in the United States and abroad.

SPİNAL CERRAHİDE ARAŞTIRMA VE YENİ EĞİLİMLER

Prof. Dr. Mehmet ZİLELİ

Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, İzmir - TÜRKİYE

Dr.Mehmet Zileli 1980 de Ege Tıp Fakültesini bitirmiş, 1986 da uzman, 1989 da doçent, 1996 da profesör olmuştur. Halen Ege Üniversitesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı başkanıdır.

1987-1988 yıllarında Almanya Erlangen Üniversitesinde Prof.Johannes Schramm'ın yanında araştırma görevlisi olarak çalışmış, Alexander von Humboldt Vakfından burs almıştır.

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubunun kurucu başkanlığı (1995-1999), Türk Nöroşirürji Derneği Başkanlığı (2006-2008), World Spine Society ikinci başkanlığı (2007-2008), World Spinal Column Society başkanlığı (2011 den beri), World Spine IV kongresi program komitesi başkanlığı (2007), 6ıncı Karadeniz Nöroşirürji Kongresi başkanlığını (2009) yapmıştır.

Ülkemizde omurga cerrahisinin gelişmesine ve eğitimine katkıları olmuştur. Dokuz adet spinal cerrahi kursu düzenlemiştir 1997-2009. Cleveland Klinik ile birlikte spinal cerrahi kadavra kursu düzenlemiştir (2003, 2005, 2010), Avrupa Omurga Derneğinin Seyahat Bursuna ev sahipliği (2002, 2003, 2004) yapmıştır.

Ülkemizde ilk kez "spinal cerrahi uzmanlık sonrası eğitim" (spine fellowship) programlarını başlatmış, 3-6 ay süreli bu programlara yurt dışından 21, yurt içinden 33 uzman katılmıştır.

Ulusal ve uluslararası 23 derneğin üyesidir. 14 bilimsel derginin hakemliğini yapmaktadır. 53 uluslararası yayını, 13 uluslararası kitap bölümü, 72 yerli yayını, 79 yerli kitap bölümü, 5 kitabı, 237 uluslararası ve 288 ulusal kongre bildirisi vardır.

İyi derecede İngilizce ve Almanca bilmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



CURRENT TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN WITH EMPHASIS ON SURGERY AND NEUROMODULATION

Konstantin SLAVIN, MD.

Chicago - USA



Prof. Konstantin Slavin is a head of section of stereotactic and functional neurosurgery in the University of Illinois at Chicago. He also directs a fellowship program in stereotactic and functional neurosurgery at UIC.

Prof. Slavin was born and raised in Baku, Azerbaijan. After graduation from medical school he completed residency in neurosurgery in Moscow and then moved to Chicago where he completed research fellowship and residency in neurosurgery under Drs. Ausman and Dujovny, and fellowship in stereotactic and functional neurosurgery in Portland, Oregon, under Dr. Burchiel. He was also trained in deep brain stimulation with Dr. Benabid in Grenoble and in CT-guided procedures for pain with Dr. Kanpolat in Ankara. Dr. Slavin has been working on staff in UIC since 2001 and became professor of neurosurgery in 2010.

Prof. Slavin has authored and co-authored more than 150 book chapters and peer-reviewed articles. His book on "Peripheral Nerve Stimulation" was published earlier this year. Currently, he is an associate editor of "Neurosurgery," "Neuromodulation" and "Surgical Neurology International" and editorial board member of several other journals including "Stereotactic and Functional Neurosurgery."

Prof. Slavin is Vice-President of the American Association for Stereotactic and Functional Neurosurgery and Director-at-Large of the North American Neuromodulation Society. He also serves on Executive Council of Joint Section on Pain of the American Association of Neurological Surgeons and the Congress of Neurological Surgeons. Dr. Slavin has taught extensively on almost a hundred professional educational courses sponsored by national and international societies and device manufacturers.

Prof. Slavin is married and has two children. He and his family live in Chicago.

DÜŞÜK GRADELİ ASTROSİTOMALARDA CERRAHİ TEDAVİ

Prof. Dr. M. Necmettin PAMİR

Acıbadem Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, İstanbul - TÜRKİYE



Prof. Pamir 26 Aralık 1953'de Lefkoşa'da doğdu. 1976 yılında İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesinden mezun oldu. Beyin ve sinir cerrahisi ihtisas eğitimini Hacettepe Üniversitesinde tamamladı. 1984 ve 1985 yılları arasında İsveç-Karolinska ve İsviçre-Zürich üniversitelerinde klinik nöroşirürji çalışmalarında bulundu. 1985 yılında Hacettepe Üniversitesi Nöroşirürji Anabilim dalında Yardımcı Doçent ve ardından aynı yıl aynı üniversitede Doçentlik ünvanını aldı. 1986 yılında Marmara Üniversitesi Nöroşirürji Anabilimdalı başkanı oldu. 1991 yılında Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü Başkanlığına getirildi. 1992 yılında ABD'de Pittsburgh, Virginia ve George Washington üniversitelerinde klinik nöroşirürji konusunda çalışmalar yaptı. Prof. Pamir 1986'da Marmara Üniversitesi Nöroşirürji AD. başkanı oldu ve bu görevi 2008 yılına kadar yürüttü. Ayrıca Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü Müdürlüğü, Marmara Üniversitesi Hastanesi Başhekimliği görevlerini yürüttü; Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü Vakfı, Marmara Üniversitesi Döner Sermaye Yönetim kurulu ve Marmara Üniversitesi Döner Sermaye Satınalma departmanı üyesi oldu. 2008 yılından beri Prof. Pamir Acıbadem Üniversitesi Nöroşirürji AD. başkanlığını yürütmektedir. Prof. Pamir 2008 yılından beri Acıbadem Üniversitesi rektörüdür.

Bunlara ek olarak Prof. Pamir Türk Nöroşirürji Derneği başkanlığı yapmış, Türk Nöroşirürji Derneği eğitim komitesi üyesi, Türk Nöroşirürji Derneği eğitim kursu direktörü ve Türk Nöroşirürji Derneğinin Danışma kurulu üyesi olmuştur. Avrupa Nöroşirürji Birliği (EANS) eğitim kurulu üyesi, Dünya Nörolojik Cerrahi Federasyonu stereotaktik radyocerrahi çalışma grubu üyesi olmuş ve aynı derneğin kafatabanı cerrahisi çalışma grubu başkanlığını yürütmüştür. Meningiolar ve venöz sistem cerrahisi derneği sekreterliği, ve yürütme komitesi üyesi de yapan Prof. Pamir Avrupa-Asya Nöroşirürji Akademisi (AENS) başkanlığı yapmıştır ve Amerikan, Alman ve Dünya Nöroşirürji Akademilerinin de üyesidir. Neurosurgery ve Acta Neurochirurgica da dahil olmak üzere toplam 8 adet milletlerarası derginin editörlüğü görevlerini de devam ettiren Prof. Pamir 17 milli ve milletlerarası dernek üyesidir, 15 milli ve milletlerarası toplantı düzenlemiştir. 9 ödül almış, Harvard ve Yale 'de dahil olmak üzere 8 üniversitede konuk öğretim üyesi olarak konferanslar vermiştir. 200'ün üzerinde milletlerarası, 100den fazla milli dergilerde yayınlanmış çalışması, 175 milletlerarası ve 385 milli kongre bildirisi vardır ve 35 milletlerarası ve 57 milli konferans vermiştir. Feriha Pamir ile evlidir ve 3 çocuğu vardır.

BEYİN CERRAHİSİNDE 40 YILIN DENEYİMİ

Prof. Dr. Mehmet İnan TURANTAN

İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, İstanbul - TÜRKİYE



2 Kasım 1942'de İzmir-Karşıyaka'da doğdum. İlkokul öğrenimime İzmir Karşıyaka Ankara İlkokulu'nda başladım, Karşıyaka Türkbirliği İlkokulu'nda devam ederek 1954 yılında Kars Fevzipaşa İlkokulu'ndan mezun oldum. Ortaokul öğrenimime Kars Lisesi Orta kısmında başladım, İzmir Karşıyaka Lisesi Orta kısmından 1957 yılında mezun oldum. Lise öğrenimime Kars Lisesi'nde başlayarak 1960 yılında İstanbul Vefa Lisesi'nden mezun oldum. İstanbul Tıp Fakültesi'nde başladığım tıp öğrenimimi 1970 yılında tamamladım.

1971 yılında İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniğinde başladığım asistanlık görevimi 1978 yılından itibaren Uzman Başasistan olarak sürdürdüm. Askerlik görevimi 01.07.1975-25.10.1975 tarihleri arasında tamamladım. 1981 yılında, görevli olarak, üç ay Paris Pitié, bir ay Paris Foch ve ikibuçuk ay Zürih Üniversite hastanelerinde ziyaretçi asistan olarak ameliyat ve laboratuvar çalışmalarına iştirak ettim. 1982 yılında İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'na Yardımcı Doçent atandım. ABD New Orleans kentindeki Tulane Üniversitesi Tıp Fakültesinin sağladığı bir burstan yararlanarak 1982-83 yıllarında bir yıl süre ile bu fakültenin Nöroşirürji Bölümünde araştırma ve klinik çalışmalara iştirak ettim. 1984 yılında Üniversite Doçenti ünvanını kazanarak 1986 yılında görevimi sürdürmekte olduğum İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda Doçent kadrosuna atandım. 16 Mart 1990 tarihinde ise Profesör'lüğe yükseltildim.

Türk Nöroşirürji Derneğinin üyesiyim. İngilizce bilmekteyim. Evliyim, bir çocuk babasıyım.

DENEYSEL SEREBRAL VAZOSPAZM TEKNİKLERİ

Prof. Dr. Nihat EGEMEN

Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, Ankara - TÜRKİYE



Prof. Dr. Nihat Egemen 1976 Yılından bu yana Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi AD'da çalışmaktadır.

30 Kasım 1981'de Beyin ve Sinir Cerrahisi eğitimini tamamladıktan sonra 1 Aralık 1981'de askerlik görevi için ayrılmış, 1 Ocak 1986 tarihinde mecburi hizmetini tamamlayarak Yardımcı Doçent olarak tekrar AD'da göreve başlamıştır.

10 Ekim 1988'de Doçent olan Dr. Nihat Egemen 1991 Ocak - Mart aylarında ABD'de Barrow Neurological Institute da 3 ay süreyle gözlemci olarak çalışmıştır. Bu sürede TÜBİTAK'tan aldığı burs ile ve Araştırma desteği ile Serebral Vazospazm üzerine yürüttüğü çalışmasına BNI'da devam etmiştir.

Nisan 1992 - Ekim 1993 tarihleri arasında 18 aylık surede Saudi Arabistan'da Kral Faisal Üniversitesinde Doçent ve Konsültan Beyin Cerrahisi olarak çalıştı.

Ayrıca 3 ay süre ile Saudi Arabistan - Dahran Kral Fahd Askeri hastanesinde ve 2 ay süre ile Birleşik Arap Emirliği Abu Dhabi'deki Al Jezira & Merkez Hastanesinde konsültan hekim olarak çalışmıştır. 28 Eylül 1994 tarihinde Profesör kadrosuna atanmıştır. 9 Eylül 2008 tarihinden bu yana Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi AD. başkanı olarak görev yapmaktadır. Türk Nöroşirürj Derneği Üyesidir (Üye No 20)

Ayrıca:

Turkish Vascular Surgeons Society

European Association of Neurological Societies

World Federation of Neurosurgical Society

International Member of Congress of Neurological Surgeons

International Member of American Association of Neurological Surgeons'a Üyedir.

NÖROŞİRÜRJİDE SİVİL TOPLUM ÖRGÜTLENMESİ, YÖNETİM VE KURUMSALLAŞMA

Doç. Dr. Ethem BEŞKONAKLI

Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Ankara - TÜRKİYE



1960 yılında Antalya/Serik'de doğdu. Erciyes Üniversitesi'nde 1986 yılında Tıp Doktoru oldu. Ankara Numune Hastanesi'nde Nöroşirürji ihtisası yaptı. 1994-1998 yılları arasında Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler ve Psikiatri Enstitüsü'nde, Nöroendokrinşirürji programında bilim doktoru oldu. 1996 yılında Avrupa (EANS) Bord'unu kazandı. 2001 yılında Nöroşirürji Doçent'i oldu. "Turkish Neurosurgery" ve "Türk Nöroşirürji" dergilerinin yayın kurullarında ve Editör yardımcısı olarak görev yaptı. 1995 yılında Türkiye'de ilk Nöroşirürji Biblioindex çalışmasını yapmıştır. Halen bu dergilerde bilimsel kurul üyesidir. İndekslere kayıtlı uluslar arası 63, ulusal 70 olmak üzere toplam 133 bilimsel makalesi (bunlara 700 atıflı), 90 tane de kongre bildirisi vardır. H-indeksi 16 dır. Yurt dışı yayınlanmış bir kitap da bölüm yazarlığı vardır. Halen Türk Nöroşirürji Derneğinin birçok grup ve kurullarının üyesidir. Türk Nöroşirürji Derneğinde 4 yıl Bülten Editörlüğü, 6 yıl yönetim kurulu üyeliği ve 2008-2010 yıllarında Dernek Başkanlığı yapmıştır. Halen çevre bazı ülkelerin Nöroşirürji bölümlerinde kuruculuk ve danışmanlık yapmaktadır. İngilizce bilmekte, evli, bir erkek ve bir kız çocuk babasıdır.

ANEVRİZMA CERRAHİSİNDE PROBLEMLER VE ÇÖZÜM YOLLARI

Prof. Dr. Servet İNCİ

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, Ankara - TÜRKİYE

1957 Yılında İstanbul'da doğdum. 1992 Yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun oldum. Nöroşirürji ihtisasımı Hacettepe Üniversitesi Nöroşirürji AD'da yaptım. Nörolojik bilimler doktora tezimi Barrow Nörolojik Bilimler Enstitüsünde tamamladım. Hacettepe Üniversitesinde 2000 yılında doçent oldum ve 2006 yılında profesör kadrosuna atandım. Halen aynı üniversitede öğretim üyeliğine devam etmekteyim. Daha çok vasküler cerrahi ve tümör cerrahisi ile ilgilenmekteyim.



BÜYÜK VE DEV ANEVİRİZMALARIN TEDAVİSİ

Prof. Dr. H. Zafer KARS

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, Sivas - TÜRKİYE

Diyarbakır'da 1953 yılında doğdu. 1977 yılında tıp doktoru (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi), 1983 yılında beyin ve sinir cerrahisi uzmanı (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi) oldu. Askerlik görevini İzmir'de (1984), zorunlu hizmetini Kırıkkale'de (1986) tamamladı. Ankara'da SSK Eğitim ve Araştırma Hastanesinde çalıştı (1986-1989). Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalına yardımcı doçent ve anabilim dalı başkanı olarak atandı (1989). 1990 yılında doçent unvanı aldı. SSK Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesinde uzman (1994-1998) ve klinik şefi (1998-2003) olarak çalıştı. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde 2003 yılında profesör ve anabilim dalı başkanı olarak yeniden göreve başladı.

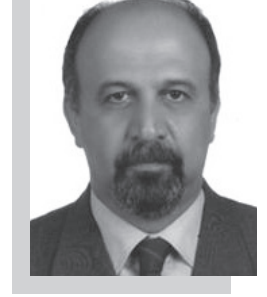


OMURGADA BALANS

Prof. Dr. A. Fahir ÖZER

VKV Amerikan Hastanesi Nöroşirürji Kliniği, İstanbul - TÜRKİYE

Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, İstanbul - TÜRKİYE



3 Kasım 1953'te Gümüşhane'de doğdum. İlk ve orta öğrenimimi Erzurum'da, lise öğrenimimi Ankara'da tamamladım. 1976 yılında Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesinden Tıp Doktoru olarak mezun oldum. 1977 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Ana Bilim Dalında ihtisas öğrenimime başladım. 1982 yılında Nöroşirürji uzmanı oldum. 1982-1984 yılları arasında askerlik görevim nedeniyle Kayseri Askeri Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalıştım. Mecburi hizmet nedeniyle 1984-1986 yılları arasında Ankara Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniğinde Başasistan olarak görev yaptım. Eylül 1986'da Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalına Yardımcı Doçent olarak tayin edildim. 1988 yılında doçent 1994 yılında profesör oldum. 1995 yılında yeni kurulan Kocaeli Tıp Fakültesine Nöroşirürji Ana Bilim Dalı Başkanı olarak atandım. 1995 yılında Kocaeli Üniversitesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Başkanlığından istifa ederek, VKV Amerikan Hastanesi Nöroşirürji Departmanında Full-Time Staff olarak çalışmaya başladım. 1984 yılında Glasgow Nörolojik Bilimler Enstitüsünde kafa travmaları ve 1987 yılında Londra da Nöroloji Enstitüsünde deneysel beyin iskemisi üzerine çalıştım. 2011 yılından bu yana Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda Nöroşirürji Profesörü olarak çalışmaktayım.

SPİNAL CERRAHİDE HASTA BİLGİLENDİRMESİ VE BEKLENTİLER

Prof. Dr. Selçuk PALAOĞLU

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, Ankara - TÜRKİYE

Selçuk Palaoğlu 11 Temmuz 1955 de Ankara'da doğmuştur.

Temel Öğretim ve Eğitim:

İlk - Öğretim: 1961 - 1969, T.E.D. Ankara Koleji

Orta Öğretim: 1969 - 1972, T.E.D. Ankara Koleji

Yüksek Öğretim: 1972 - 1978, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Mezuniyet Sonrası Eğitim

1978 - 1979, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı

1979 - 1984, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı

Uzmanlık tezi: "Erişkin Sıçan Beyni Korteksine Transplante Edilen Otolog ve fetal Kortikal Beyin Dokusunun incelenmesi, Ankara, 1984"

1988 - 1993, Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü,

Doktora alanı: Nöroendokrinşirürji

Doktora tezi: "Sıçanlarda Dietilstilbestrol ile Deneysel hipofiz Adenomu (Prolaktinoma) Oluşturulması ve Tümör Transplantasyonu, Ankara, 1993"

Aldığı Ünvanlar:

Tıp Doktoru 09.08.1978, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

Nöroşirürji Uzmanı 30.11.1984, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Nöroşirürji Doçent 10.10.1991, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Nöroendokrinşirürji Bilim Doktoru 08.10.1993, Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü

Nöroşirürji Profesörü 13.08.1997, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Dernek üyelikleri

Türk Nöroşirürji Derneği Üyesi

Avrupa Nöroşirürji Dernekleri Birliği üyesi

Avrupa Nöroşirürji Dernekleri Birliği, Araştırma Komitesi üyesi (1994 - 2002)

Avrupa Ortopedi - Omurga Derneği üyesi

North America Spine Society Üyesi

Eurospine üyesi

Türk Omurga Derneği Üyesi

Türk Nöroşirürji Derneğinde aldığı görevler

Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı (2004 - 2006)

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Cerrahi Grubu Başkanı (2000 - 2003)

Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurulu Üyelikleri; 1990 - 1991, 1991 - 1992, 1995 - 1996

Türk Nöroşirürji Dergisi ve Turkish Neurosurgery Dergileri Editörial kurul üyeliği: 1990 - 1992

Türk Nöroşirürji Dergisi ve Turkish Neurosurgery Dergileri editörlüğü: 1992 - 1994 ve 1995 - 1996

Bu dönemlerde yayınlanmış olan Türkçe 17 derginin 11'i, İngilizce 26 derginin 14'ü, kendi çalışma dönemlerinde yayınlanmıştır. Bu dönemde dergilere yeni bir biçim kazandırılarak ulusal ve uluslar arası yeni yayın kurulu oluşturulmuştur. Dergilere yine bu dönemde ISSN numaraları alınmıştır.

Türk Nöroşirürji Derneği adına çok sayıda bilimsel toplantı düzenlemiş ve başkanlığını yapmıştır.



NASA'NIN UZAY MEKİĞİ VE ULUSLAR ARASI UZAY İSTASYONUNDA BİLİMSEL DENEYLER

Prof. Dr. Nurcan BAÇ

Yeditepe Üniversitesi Rektörü, İstanbul - TÜRKİYE



Prof. Dr. Nurcan Baç Antalya'da doğdu.. Lise eğitimini İstanbul Robert Academy de yaptı, ardından ODTÜ Kimya Mühendisliği bölümünden Lisans , Yüksek Lisans ve Doktora dereceleri elde etti.

1980-82 yıllarında ABD Massachusetts eyaletinde Worcester Polytechnic Institute'da bilimsel araştırmalar yaptı. 1982'de ODTÜ Kimya Mühendisliği Bölümüne öğretim üyesi olarak döndü ve bölümde Y.Doçent , Doçent , Profesör görevlerinde bulundu.

1989-2004 yılları arasında ABD de Worcester Polytechnic Institute, Northeastern Üniversite' lerinde (Boston, MA) çalıştı ve Amerikan Uzay Ajansı, NASA nın "Uzayda ileri malzemeler üretimi" (CAMMP -Center for Advanced Microgravity Materials Processing) araştırma merkezinin Başkan Yardımcılığını yürüttü. Bu araştırmalar çerçevesinde 1989-2003 yılları arasında Uzay Mekiği Columbia'da ve Uluslararası Uzay İstasyonunda (ISS) nanogözenekli ileri malzemelerle ilgili bilimsel deneyler yaptı. Bu deneylerle ilgili olarak 1995 teki 16 STS-73 no'lu Columbia mekiği uçuşu ile uzaya götürülen Türk Bayrak'larında biri Astronot Prof. Al Sacco ile Prof. Baç tarafından Haziran 1996'da devrin Cumhurbaşkanı Sayın Süleyman Demirel'e takdim edildi.

Uzay Mekiği ve ISS deneyleriyle ilgili olarak Rus kozmonotlara ve Amerikalı astronotlara Houston'da eğitim verdi. 2003 yılında Columbia uçuşunun trajik bir kaza sonucu parçalanması ve uzay uçuşlarının durmasından sonra 2004 yılında ODTÜ ye bölüm başkanı olarak döndü

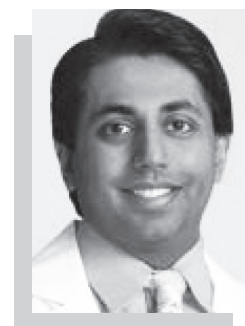
2007 yılında Yeditepe Üniversitesine geçti 1 Eylül 2010 da Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne atandı.

Prof. Baç'ın uluslararası alanda yayınlanmış çok sayıda yayın ve atıfları bulunmaktadır.

NEUROSTIMULATION FOR EPILEPSY

Ashwini SHARAN, MD.

Thomas Jefferson University, Jefferson Medical College, Department of Neurological Surgery and Neurology, Philadelphia, Pennsylvania - USA



Expertise and Research Interests

Dr. Ashwini Sharan is currently an Associate Professor in the Department of Neurosurgery and the Department of Neurology at Jefferson Medical College and Thomas Jefferson University.

His practice focuses on: Complex Spinal Reconstruction, Epilepsy Surgery, Deep Brain Stimulation surgery, Neuromodulation

His research interests include: Functional Neuroimaging - fMRI, DTI, fcMRI, Neurosurgical Education

In 1995, he completed his BA-MD degree from Boston University and UMDNJ - Newark, New Jersey in an accelerated medical program. He initially began neurosurgical training at the University of Connecticut and completed the majority of his training at Thomas Jefferson University in Philadelphia, Pennsylvania. Since then he has completed a fellowship in Spinal Neurosurgery and Functional Neurosurgery both at The Cleveland Clinic Foundation in Cleveland, Ohio. Here he had the opportunity of training in Functional Neurosurgery with Dr. Ali Rezai and in Spinal Neurosurgery with Dr. Edward Benzel.

At Thomas Jefferson University, Dr. Sharan provides unique expertise in deep brain stimulation for parkinson's disease, essential tremor, and dystonia. His expertise additionally includes intrathecal pump implantation for spasticity, cortical and spinal cord stimulation for chronic pain disorders, and vagal nerve stimulation for epilepsy and depression. His practice is heavily biased towards Functional neurosurgery, essentially a new field in which disorders in which the neural circuit is effected but now can be treated with electrical stimulator and pacemakers. Additionally, at Thomas Jefferson University, he leads the Surgical Epilepsy program in which they treat with surgery approximately 100 patients per year achieving cures in a majority of their patients. In 2004, he was featured in Glamour magazine for Epilepsy surgery. (How Far Would you go to Save your Health, August 2004) Otherwise, his clinical practice is balanced with complex spinal surgery procedures. He performs approximately 200 spinal operations for spinal trauma, spinal cord tumors, metastatic carcinoma, infections, and degenerative disorders.

Dr. Sharan has been awarded the William H. Sweet Young Investigator Award sponsored by Medtronic, Inc. (one of the largest manufacturers of Pace-makers and other specialized instruments). This award is given for the best presentation to an investigator within 5 years of completion of residency training at the AANS Annual Meeting. The title of the presentation was

"MRI and Spinal Cord Stimulation: An Experimental Safety Study" (refer to <http://www.neurosurgery.org/pain/awards-sweet.html>) That particular research has even resulted in FDA labeling changes for Spinal Cord Stimulation devices allowing those patients to now obtain MR imaging of their brains under certain circumstances.

Dr. Sharan is a co-investigator for two National Institutes of Health (NIH) funded research projects. One project focuses on human brain cell infection and neuronal dysfunction in AIDS. The second project involves the study of genetic influences on human epilepsy. He has participated in or is actively running numerous clinical trials.

In addition to these responsibilities, he is currently the Associate program director of the Jefferson Neurosurgery residency. He has been awarded the William Buchheit Award for best teacher of the year multiple times. He has organized many innovative courses educating the future neurosurgeons on the Foundations of Neurosurgery.

He is the IT Chair for the Congress of Neurological Surgeons. He serves on the board of director of the North American Neuromodulation Society and American Association of South Asian Neurosurgeons. He has authored numerous publications and given countless invited talks. Dr. Sharan has been a faculty member for several review courses throughout the United States and internationally. His topics included mechanisms of deep brain stimulation, advanced stereotactic and functional neurosurgery, pain, and spinal neurosurgery - its aspects and treatment.

As well, Dr. Sharan is avidly working toward improving the delivery of neurosurgical care. He has multiple patents and has been an integral participant in the development of a tool with the aid of Endius (now owned by Zimmer spine) which allows access of the cervical spine with smaller incisions and less muscle destruction. He sits on the scientific Advisory Board of Autonomic Technologies Incorporated and Sierra Neuropharmaceuticals. The latter company is working on developing novel approaches for the treatment of epilepsy, depression, and schizophrenia via delivery of drug directly into the brain.